

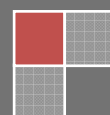
2016

FSJES – UMI
MEKNES

Examen - Comptabilité Nationale

Session ordinaire 2014-2015 | EG5

Cours Assuré par M. ZEAMARI



**Corrigé contrôle final de la
Comptabilité Nationale 2014/2015 (Ord)
Par Zakarea Rabii**

Exercice 1

LE COMPTE CAPITAL DU RESTE DU MONDE

EMPLOIS		RESSOURCES	
Achat net des t A I	110	Solde des operation courants (SOC)	290
Transfert en kapital reçus du RM	120	Transfert en kapital versé au RM	90
CAPACITÉ DE FINANCEMENT	150		

$$110+120+150-90=290$$

LE COMPTE CAPITAL De LA NATION

EMPLOIS		RESSOURCES	
Achat net des t A I	-110	ENB	320
Variation d Stock	-140		
Transfert en kapital reçus du RM	90	Transfert en kapital versé au RM	120
FBCF	750		
		Besoin de fin de La nation	150

Exercice 2

$$(750+90-110-140)-(120)=320$$

VNC								VNE						
Bq	Ass	SQS	Adm	Ménag	RM	Total	Operations fin	Bq	Ass	SQS	Adm	Ménag	RM	Total
40		20		10		70	International						70	70
	20	30	10	24		84	M. National	70			14			84
						0	Dépôts non Monétaire							0
20				10		30	Titres marché monétaire TCN			30				30
	35	30		25		90	Obligations bon àMT			80	10			90
	85	20		35		140	Actions & part			140				140
40		10		-		50	Crédits			40		10		50
				12		12	Reserves (RTA)		12					12
-	-	-	-	-	70	70	Solde	30	128	-180	-14	106	-	70
100	140	110	10	116	70	546	Total	100	140	110	10	116	70	546

Exercice 3

Production	Br 1	Br 2	Total	Demande Finale
Pr 1	21	30	51	99
Pr 2	42	54	96	104
Total	63	84	147	203

VAB	87	116	203
Production	150	200	350

1)

$$A_{ij} = \frac{C_i}{P^*_{j \text{ eff}}} \begin{pmatrix} 21/150 & 30/200 \\ 42/150 & 54/200 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 0,14 & 0,15 \\ 0,28 & 0,27 \end{pmatrix}$$

a_{1,2} signifie que La Branche 2 a consommé 15% des Produits 1 de La branche 1

2)

$$D_{ij} = \frac{C_i}{P^*_{i \text{ Dist}}} \begin{pmatrix} 21/150 & 30/150 \\ 42/200 & 54/200 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 0,14 & 0,2 \\ 0,21 & 0,27 \end{pmatrix}$$

d_{1,2} signifie que La Branche 2 a Vendu 20% de sa propre production à la branche 1

3)

VAB (1) = Production eff - Consommation Inter

- VAB (1) = 150 - 63
- VAB (1) = 87

VAB (2) = Production eff - Consommation Inter

- VAB (2) = 200 - 84
- VAB (2) = 116

4)

PIB = La somme des VAB = VAB(1) + VAB(2) + DTM + TVA

- PIB = 87 + 116 + 0 + 0
- PIB = 203 um

5)

L'équation structurel

$$P = (I - A)^{-1} \times Y$$

$$\begin{pmatrix} P_1 \\ P_2 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1,25 & 0,26 \\ 0,84 & 1,47 \end{pmatrix} \times \begin{pmatrix} 0 \\ 104 \times 50\% \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} P_1 \\ P_2 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} (1,25 \times 0) + (0,26 \times 52) = 13,52 \\ (0,84 \times 0) + (1,47 \times 52) = 76,44 \end{pmatrix}$$

Suite à cette augmentation de la Dde finale de (prd2) 50% la production des branches 1 et 2 va augmenter respectivement de 13,52 et 76,44 um